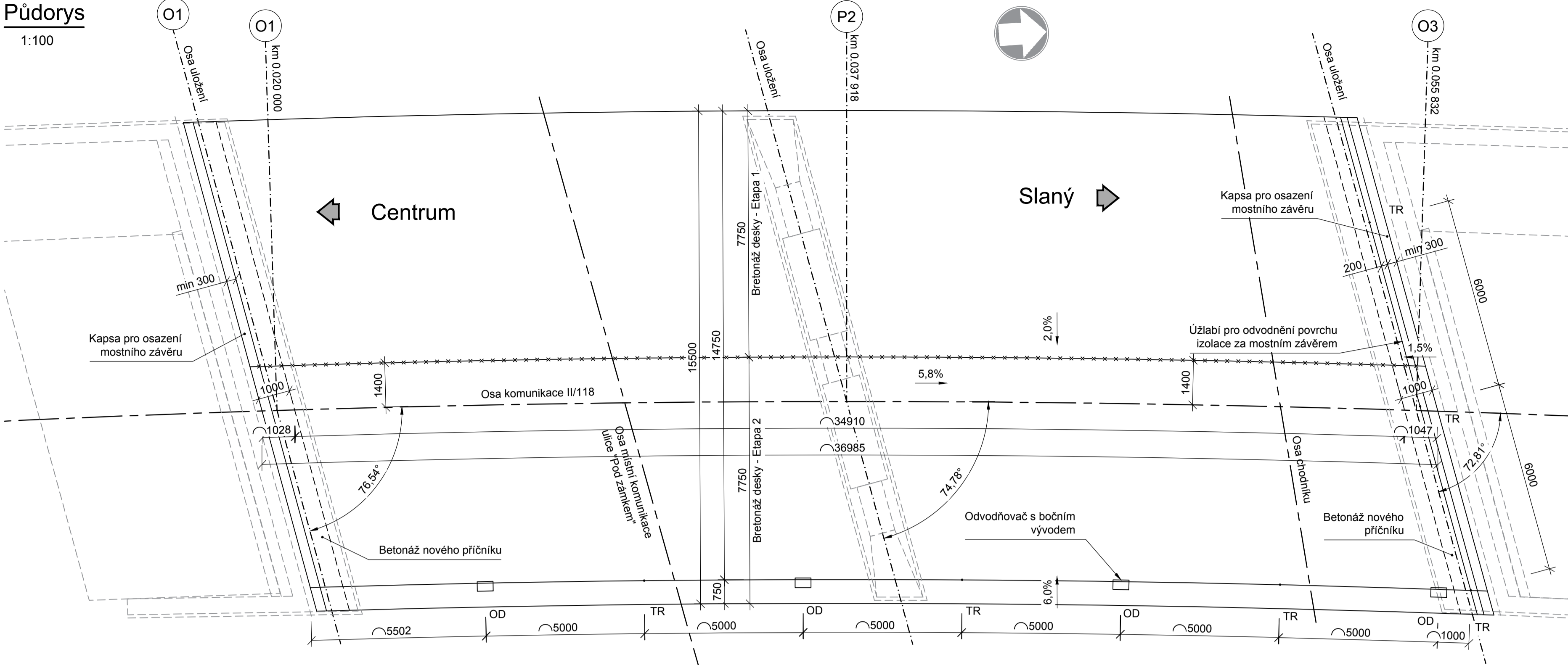


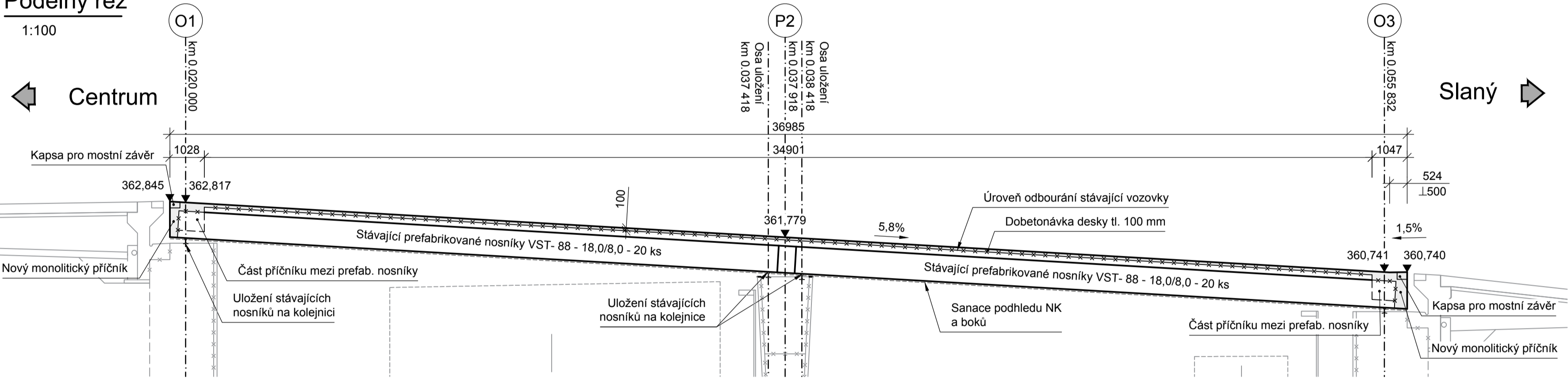
Půdorys

1:100



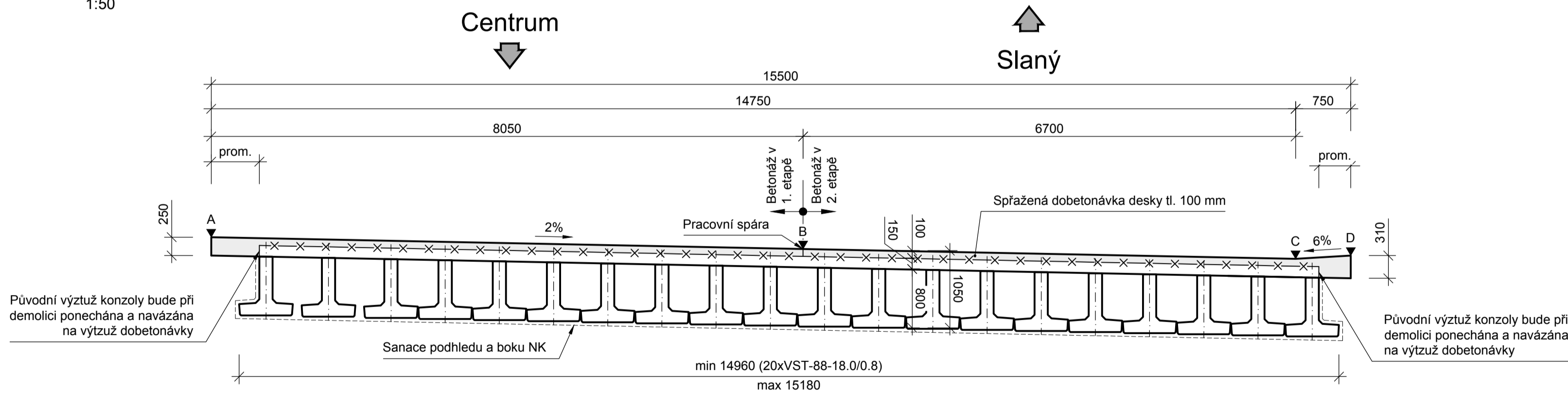
Podélný řez

1:100



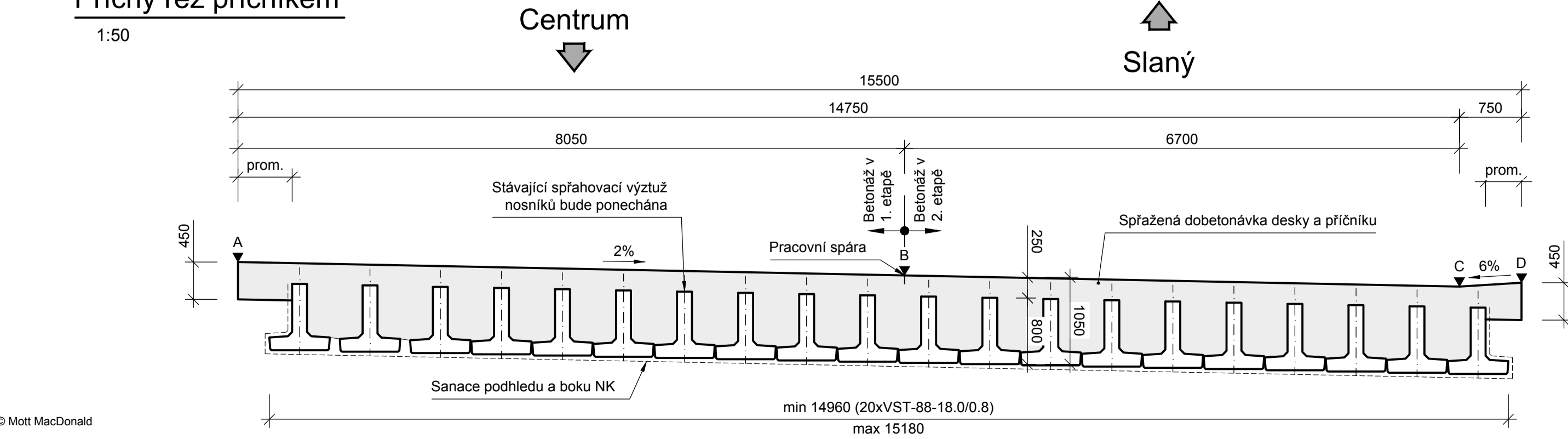
Příčný řez

1:50



Příčný řez příčnikem

1:50



© Mott MacDonald
Tato dokumentace se smí používat pouze pro ty účely a činnosti, pro které byla firmou Mott MacDonald CZ zpracována.
Firma Mott MacDonald CZ nepřijímá žádnou zodpovědnost za tuto dokumentaci vůči jiné straně než té, která ji zadala.

Poznámky:

- Všechny výšky jsou v m, pokud není uvedeno jinak.
- Rozměry nepřístupných částí konstrukce jsou odhadnuty.
- Betnáž sprážené dobetonávky desky mostovky bude probíhat ve dvou hlavních fázích zvlášť pro levou a pravou polovinu mostu v závislosti na postupu výstavby.
- Předpokládá se, že dobetonávka desky mostovky a koncových příčníků bude provedena současně.
- Po dokončení demoličních prací a očištění povrchu a konců nosné konstrukce bude provedeno zaměření povrchu konstrukce pro ověření pokrytí nosné konstrukce, tloušťky dobetonávek a rozměrů koncových příčníků.
- Při provádění stavebních prací bude provedeno umístění pevného bodu uložení nosné konstrukce. V případě potřeby budou přijata vhodná opatření k vytvoření nového pevného bodu, např. na opěře O3.
- Provedení a rozsah demolice a sanací viz výkres D1.2.1.2-012 a Technická zpráva SO 201.
- Detaily budou provedeny dle vzorových listů VL4 staveb pozemních komunikací v platném znění, není-li specifikováno jinak.
- Na nově zbudovaných konzolách NK a u spodní hrany koncových příčníků bude na spodním lici provedena okapnička a ochranné nátěry S2 dle VL4 306.01.
- Trubičky odvodnění izolace budou osazeny do bednění dle VL4 406.11.
- Mostní odvodňovače budou osazeny v souladu s VL4 504.01.
- Odvodnění povrchu izolace u mostního závěru bude provedeno v souladu s VL4 406.21 a 406.22.

Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

| ČÁST KONSTRUKCE | TŘÍDA | SVP |
|------------------------------|--------|----------|
| Dobetonávka nosné konstrukce | C30/37 | XF3, XD1 |

Výztuž

| | | |
|-------------------|-------|------------------------------|
| Betonářská výztuž | B500B | Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139 |
|-------------------|-------|------------------------------|

Legenda:

- TR trubička odvodnění izolace
OD odvodňovač s bočním vývodem
A,B,C,D hlavní body pokrytí NK

PDPS
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

| Přehled revizí přílohy | | | | | |
|------------------------|------------|-------|---------------------|--------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 01 | 2020-02-03 | MPe | Čistopis PDPS | MDr | MPe |
| Rev. | Datum | Vypr. | Popis obsahu revize | Kontr. | Schv. |

| | |
|-------------------------|---|
| Objednatel | Razítko |
| Středočeský kraj | Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz |
| | Kontroloval Datum Podpis |

| | |
|---|---|
| Projektant | Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic |
| M MOTT MACDONALD | |

| |
|--|
| Kraj: Středočeský Obec: Kladno Katastrální území: Kladno |
|--|

| |
|--|
| Akce II/118 Kladno, oprava mostu ev. č. 118-042 přes Huťskou ulici |
|--|

| |
|---|
| Část dokumentace D1 Stavební část |
|---|

| |
|---|
| SO/PS SO 201 Most ev. č. 118-042 |
|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Projektant Ing. Milan Petřík | Kontrola Ing. Michal Drahorád Ph.D. |
| Vypracoval Ing. Milan Petřík | Hlavní inž. proj. Ing. Michal Drahorád Ph.D. |

| | | |
|---|---------------------|----------|
| Název přílohy Výkres tvaru nosné konstrukce | Měřítko 1:100/50 | Č. kopie |
|---|---------------------|----------|

| | | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|
| Stupeň dok. PDPS | Číslo zakázky 405633 BR02 | Číslo části D1.2.1 | Číslo přílohy D1.2.1.2-15 | Revize 01 |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|

| POKRYTÍ DOBETONÁVKY DESKY MOSTOVKY | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| Staničení [m] | Niveleta [m.n.m] | Výška bodu na NK [m.n.m] | | | | Poznámka |
| | | A | B | C | D | |
| 17.381 | 363.104 | 363.152 | - | - | - | Začátek NK - hrana NK vlevo |
| 17.500 | 363.097 | 363.145 | - | - | - | |
| 20.000 | 362.952 | 363.000 | 362.845 | - | - | |
| 20.876 | 362.901 | 362.949 | 362.794 | 362.654 | - | Začátek NK - úžlabí vpravo |
| 21.059 | 362.891 | 362.939 | 362.784 | 362.644 | 362.689 | Začátek NK - hrana NK vlevo |
| 22.500 | 362.807 | 362.855 | 362.700 | 362.560 | 362.605 | |
| 25.000 | 362.662 | 362.710 | 362.555 | 362.415 | 362.460 | |
| 27.500 | 362.517 | 362.565 | 362.410 | 362.270 | 362.315 | |
| 30.000 | 362.373 | 362.421 | 362.266 | 362.126 | 362.171 | |
| 32.500 | 362.228 | 362.276 | 362.121 | 361.981 | 362.026 | |
| 35.000 | 362.083 | 362.131 | 361.976 | 361.836 | 361.881 | |
| 37.500 | 361.938 | 361.986 | 361.831 | 361.691 | 361.736 | |
| 40.000 | 361.793 | 361.841 | 361.686 | 361.546 | 361.591 | |
| 42.500 | 361.648 | 361.696 | 361.541 | 361.401 | 361.446 | |
| 45.000 | 361.504 | 361.552 | 361.397 | 361.257 | 361.302 | |
| 47.500 | 361.359 | 361.407 | 361.252 | 361.112 | 361.157 | |
| 50.000 | 361.214 | 361.262 | 361.107 | 360.967 | 361.012 | |
| 52.500 | 361.069 | 361.117 | 360.962 | 360.822 | 360.867 | |
| 53.717 | 360.999 | 361.047 | 360.892 | 360.752 | 360.835 | Konec NK - hrana NK vlevo |
| 55.000 | 360.924 | - | 360.817 | 360.677 | 360.722 | |
| 57.500 | 360.779 | - | - | 360.532 | 360.577 | |
| 58.271 | 360.735 | - | - | 360.488 | 360.571 | Konec NK - úžlabí vpravo |
| 58.509 | 360.721 | - | - | - | 360.557 | Konec NK - hrana NK vpravo |